8R1s-191-195
Sercial

Sercial
8 R 1 s - 191 - 195







CLOS 8 RANG 1 Souche 191-195

Désignation : Sercial

CHARGE : Année :

Véraison : 25.7 8

Maturité : 22.8.88 +1

Mill. : 3 Pour. : 0

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 12

L - M - C

tis

Vigueur : 4

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BAIE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 19x18

disc.-sph.-ell.-ov.-obov.-cyl.-fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

s1 4 Avec pépins - apyrène

s2 4 JUS : inc. - coloré

s3 3

s4 4

s5 3

mi

ANNEE 1988

NOM Sercial B EMPLACEMENT 8 R1 s 191 - 195

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	21.3	25.3	4								
2	4	21.3	25.3	4								
3	3	21.3	25.3	3	10	27.5	31.5	3.6	25.7	28.7	1.8	22.8
4	3	21.3	25.3	4								
5	4	21.3	25.3	3								
			25.3 +1				31.5 0			+1		+1

Pourriture : 0 Port : mi érigé à couché Vigueur : 4 vigoureux

ANNEE 1989

NOM Sercial B EMPLACEMENT 8 R1 s 191 - 195

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	8.3	13.3 x	3			22.5	24.5				
2	4	8.3	13.3 x	2			22.5	24.5				
3	4	13.3	16.3 x	6	10	18.5	22.5	24.5	10.7	17.7	24.7	18.8
4	4	13.3	16.3 x	2			22.5	24.5		0		+1
5	4	13.3	16.3 x	8			22.5	24.5				
							-5					

Pourriture : 0 Mill. : 80% Port : couché Vigueur : 4

D le 15.3.89 -3

ANNEE 1990

NOM Sercial bl EMPLACEMENT 8 R1 s 191-195

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6	26.2	1.3	3								
2	6	26.2	5.3	3								
3	6	26.2	5.3	1	5	16.5	17.5	18.5	16.7	20.7	23.7	20.8.90
4	4	26.2	5.3	3			-3					
5	6	26.2	1.3	5						+3		+2
	28 ↑	le 3.3	90 (+6)	15								

Pourriture : 0 Mill. : 60% Port : Vigueur :

Formulaire de description 1 / 8 (stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

838

Année :2010 Observateur :

Code cépage : 0Mtp1056 NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction :Sercial Emplacement :Vass8R01s191-195

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce **1** - précoce **3** - moyenne **5** - tardive **7** - très tardive **9**.
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce **1** - précoce **3** - moyen **5** - tardif **7** - très tardif **9**.
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune **1** - rougeâtre **2** - rouge **3** - rouge foncé **4** - rouge violet **5**.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 459 **résistance *Botrytis* grappe** : très faible ou faible **3** - moyenne **5** - élevée ou très élevée **9**.

Vassal :

Souche	**Nombre de bourgeons**	**Date de début**	**débourrement moitié** (oiv 301)	**Nbre grappes** (oiv 153)	**Fertilité** (grappes/10 yeux)
1	7 (sur 2 coursons)		23/3		
2 S. Adulte Vieille	2		26/3		
3 (1 Moitié de souche en tête de Saule)	6		3 déb 26/3		
4	2	1 gonf 26/3	30/3		
5 Rongée	\ Tête de Saule		\	\	\
Moyenne			28/3		

-1

Date de début	**floraison** moitié (oiv 302)	**Taux de nouaison** % (oiv 501)	**Date de** début	**véraison** moitié (oiv 303)	**Date de maturité** (oiv 304)	**Début aoûtement** (oiv 306)
			26/07	2/08	26/8	

+2 0

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2010 Observateur : Lacombe.

Programme : GrapGene06 Code introduction : 0Mtp1056

Nom introduction : Sercial Emplacement : **Vass8R01s191-195**

LIMBE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille	Très petite	Petite	Moyenne	Grande	Très grande
Oiv 067	Forme du limbe	**1**-Cordiforme	**2**-Cunéiforme	**3**-Pentagon.	**4**-Orbicul.	**5**-Rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	**1**-F. entière	**2**-Trois	**3**-Cinq	**4**-Sept	**5**- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		Vert clair	Vert moyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanique (rouge) des nervures, face supérieure	1- Nulle	**2**- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	**4**- Après 1ère bifurc.	rosé
Oiv 071	Pigmentation anthocyanique (rouge) de nervures, face inférieure	1- Nulle	**2**- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1ère bifurc.	**4**- Après 1ère bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe	**1**-Plan	**2**-En V	**3**-Involuté	**4**-Révoluté	**5**-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	Absente				Présente
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face sup. (relief entre nervures de dernier ordre)	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

PETIOLE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 090	Densité poils couchés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long
Vassal	Couleur du pétiole	**1**-coloré	**2**-partiellement coloré	**3**-vert		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Ouverture	**1**-très ouvert	**2**- ouvert	**3**- peu ouvert	**4**- fermé	**5**- lobes chevauchants	**6**- lobes très chevauchants
Oiv 080	Forme de la base		**1**- en U	**2**- en accolade	**3**- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		**1**- Absence	**2**- Présence assez fréquente de 1 ou 2 dents			
Oiv 81-2	Base dégarnie		**1**- Absence	**2**- sur 1 côté	**3**- sur 2 côtés		

SINUS LATERAUX SUPERIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Ouverture	**1**- absence de sinus	**2**- ouverts	**3**- fermés	**4**- lobes très chevauchants	
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraus supérieurs	Absence	Peu profond	Moyens	Profonds	Très profonds
Oiv 83-1	Forme	**1**- en U	**2**- en accolade	**3**- en V		
Oiv 83-2	Dent	**1**- Absence	**2**- Présence fréquente			

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme	**1**- côtés concaves	**2**- côtés rectilignes	**3**- notations 2 + 4	**4**- côtés convexes	**5**- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille	Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur	Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues

AUTRE CARACTERE OBSERVABLE A CETTE PERIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)

Formulaire de description 5 / 8
Observation à maturité physiologique

Année : 2010 — Observateur : TD sur table
Programme : GrapGene06 — Code introduction : 0Mtp1056
Nom introduction : Sercial — Emplacement : **Vass8R01s191-195**

GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur Valeur absolue (en cm) : 15 cm	Très courte (<10 cm)	Courte (10-14 cm)	Moyenne (14-18 cm)	Longue (18-25 cm)	Très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 4 cm	Très étroite (<5 cm)	Etroite (5-10 cm)	Moyenne (10-15 cm)	Large (15-20 cm)	Très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	Très lâche	Lâche	Moyenne	Compacte	Très compacte
Vassal	Millerandage	Nul ou t. fb.	Faible	Moyen	Fort	Très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule	Très court (<3 cm)	Court (3-5 cm)	Moyen (5-7 cm)	Long (7-10 cm)	Très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	Base seulement		Moitié	Plus de la moitié	
Vassal	Couleur de l'axe de la rafle	1-Coloré	2-Non color			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-Cylindrique	2-Conique ou pyramidale	3-En entonnoir		
Oiv 209	Présence d'un aileron	1-Absent	2- Une à trois ailes	3- Plus de trois ailes		

BAIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en cm) : 20 mm	Très courte (<8mm)	Courte (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Longue (20-26mm)	Très longue (>26mm)
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en cm) : 16 mm	Très étroite (<8mm)	Etroite (8-14mm)	Moyenne (14-20mm)	Large (20-26mm)	Très large (>26mm)
Oiv 222	Uniformité de la grosseur	1-Non uniforme	3-Uniforme			

Code	Descripteur								
Oiv 223	Forme	1- Aplatie	2- Arrondie	3- Elliptique	4- Ovoïde	5- Tronc-ovoïde	6- Obovoïde	7- Cylindrique	8- Arquée

Code	Descripteur						
Oiv 225	Couleur épiderme	1- Vert jaune	2- Rose	3- Rouge	4- Gris	5- Rouge-Violet	6- Bleu-Noir

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme	1- Non uniforme	3- Uniforme			
Oiv 227	Pruine	Nul ou t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule	Très mince	Mince	Moyenne	Epaisse	Très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)	1- Peu apparent	2- Apparent			
Oiv 229	Ombilic (dépression)	1- Déprimée	2- Non déprimée			
Oiv 230	Coloration de la pulpe	1-Non colorée	2- Colorée			
Oiv 231	Intensité de la coloration de la pulpe	Non colorée	Faible coloration	Moyenne coloration	Forte coloration	Très forte coloration
Oiv 232	Succulence de la pulpe	1- Peu juteuse	2- Juteuse			
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)		Faible	Moyen	Elevé	
Oiv 235	Fermeté de la pulpe	Très faible	Faible	Moyenne	Elevée	Très élevée
Oiv 236	Saveur	1-Aucune	2- Muscatée	3- Foxée	4- Herbacée	5-Autre
Oiv 238	Longueur pédicelle	Très court (<4mm)	Court (4-8mm)	Moyen (8-12mm)	Long (12-16mm)	Très long (>16mm)
Oiv 240	Séparation du pédicelle	Très facile	Facile	Moyen	Difficile	Très difficile

PEPINS

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 241	Présence de pépins	1- Absents (type corinthien)		2- Rudimentaires (type sultanien)		3-Présents
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 7 mm	Très courts	Courts	Moyens	Longs	Très longs
Oiv 243	Poids d'un pépin (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : --------------	Très faible (<10mg)	Faible (25mg))	Moyen (40mg)	Elevé (55mg)	Très élevé (>65mg)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-Absentes	2-Présentes			

Jan 2016
Pas obs : feuille

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : ~~2010~~ 22/12/2016 Observateur : OM
Programme : GrapGene06 Code introduction : 0Mtp1056
Nom introduction : Sercial Emplacement : **Vass8R01s191-195**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** * : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 80 mm
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 7 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »

N° d'ordre :
Désignation : Sercial
Emplacement : d 8 R1 s 191-195 (s.194)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.
Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 - cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité laineuse 279.
Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 légt - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198 à

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.
Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.
Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.
(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure
Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.
Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.
A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.
Face supérieure
Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.
A pétiole glabre 234 - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.
Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 86

N° d'ordre : Sercial
Désignation : 8 R 1 s - 191 - 195 (s. 191)
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - moins colorés à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263 base.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - à longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 légt - vert 265 ou

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 86

Sercial
8 R 10 - 191 - 195 (n.192)

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - ~~sans~~ villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - ~~sans~~ villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

Calvo 87

Sercial

N° d'ordre :
Désignation : 8 R1s - 191-195 (s. 191)
Emplacement :

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 14 x).
Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.
A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.
A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.
Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 22 x 19).
De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.
Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.
Coloration régulière - irrégulière.
Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde [illegible] - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.
A jus incolore 105 - coloré 106.
A ombilic très apparent - peu apparent.
A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.
Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.
A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.
De séparation facile (égreneuse) - difficile.
A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.
A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.
A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.
A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.
A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.
A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.
A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.
A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.
Avec pépins - apyrène.

Calvo87

DENOMINATION : Sercial
EMPLACEMENT : 8 R 1 S 191 - 195 (n.3)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....11.. cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88

N° d'ordre :

Désignation : Sercial

Emplacement : 8 R 1 s 191 - 195

Angle des nervures	:	1 - 2 - 3
Sexe	:	4 - 5 - 6
L_1/L_2	:	7 - 8 - 9
L_2/L	:	10 - 11
Nombre de lobes	:	12 - 13 - 14 - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup.	:	17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Inf.	:	21 - 22 - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire	:	25 - 26 - 27 - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V	:	266
Sinus pétiolaire ouvert	:	267
Dent au fond du sinus pétiolaire	:	30
Forme sinus latéral Sup.	:	31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38- 39
Fond sinus latéral Sup. en V	:	268 - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert	:	271
Dents : forme	:	40 - 41
Dents (angle)	:	42 - 43 - 44
Angle du lobe terminal	:	45 - 46 - 47
Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.)	:	48 - 49 - 50
Nbre dents du point pét. à L_3	:	51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58- 59
Angle des nervures L_3 L'_3	:	60 - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire	:	63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90